

ILVA Atłasowy Diament

Efekt niezwykle delikatnej powłoki

IVM Chemicals wkracza we wszechświat lakierów do drewna z niezwykle, innowacyjnym osiągnięciem, jakim jest produkt Atłasowy Diament marki ILVA, lakier nawierzchniowy, charakteryzujący się niezwykle delikatnością w dotyku, niską matowością oraz wysoką odpornością na zarysowania i wyblaszczania.

Atłasowy Diament marki ILVA to efekt złożonego projektu badawczego, który pozwolił na uzyskanie idealnej harmonii pomiędzy wszystkimi elementami formuły, starannie dobranymi, aby osiągnąć maksymalną stabilność efektów estetycznych, jak również odpornościowych. Ten lakier nawierzchniowy czyni powierzchnię niezwykle delikatną i wyjątkową.

Istnieje możliwość uzyskania równie delikatnego efektu z użyciem dodatków plastyfikujących bardzo popularnych na rynku, jednakże nie zapewnią one stabilności tego efektu w miarę upływu czasu, gdyż wspomniane dodatki w bardzo niskim stopniu łączą się ze składnikami, takimi jak żywica uniemożliwiając idealną interakcję wszystkich składników mieszanki stanowiącej produkt.

IVM Chemicals wybiera innowacyjne wysoko elastyczne żywice tworzące sieć polimeru o wysokiej sprężystości, co oznacza, że lakierowane powierzchnie są gładkie w dotyku bez uczucia oporu czy tarcia. Ze względu na swoją doskonałą sprężystość powierzchnia jest miękka w dotyku.

Ten ważny elastomer, wraz ze specjalnymi nanotechnologicznymi środkami matującymi, tworzy bazę do nadzwyczaj odpornych na zarysowania i wyblaszczania docenianych przez klientów matowych lakierów nawierzchniowych do zastosowania w meblarstwie.

W odróżnieniu od produktów oferowanych na rynku, Atłasowy Diament wyróżnia się niezwykle odpornością na zarysowania i wyblaszczania. Idealna kombinacja walorów estetycznych i dotykowych w związku z wysoką odpornością i niską matowością sprawia,



Produkt przeznaczony jest m.in. do nowoczesnych mebli.

że Atłasowy Diament znajduje zastosowanie w sektorze mebli nowoczesnych, drzwi, profili, oraz elementów dekoracyjnych.

Ponadto, surowce używane w procesie produkcji zapewniają zgodność produktu z normą EN71/3 dotyczącą bezpieczeństwa zabawek, a przez to pozwalają na zastosowanie go także w produkcji mebli dziecięcych.

Atłasowy Diament jest głęboko matowym (3-5 gloss), bezbarwnym lakierem nawierzchniowym przeznaczonym do cykli barwionych w kombinacji z poliestrowymi i poliuretanowymi podkładami do zastosowania na drewnie, MDF lub okleinach papierowych stanowiących podłoże do lakierowania (typu np. laminat). ■



Atłasowy Diament jest głęboko matowym, bezbarwnym lakierem nawierzchniowym.

IVM Chemicals Sp. z o.o.

ATŁASOWY DIAMENT

LAKIER NAWIERZCHNIOWY TWORZĄCY NA DREWNIĘ WYSOCE ODPORNĄ NA ZARYSOWANIA I AKSAMITNĄ W DOTYKU POWŁOKĘ

W laboratorium IVM Chemicals stworzony został produkt **ILVA Atlasowy Diament** (TS168), poliuretanowy lakier nawierzchniowy tworzący na drewnie wysoce odporną na zarysowania i aksamitną w dotyku powłokę.

Efekt delikatnej powłoki lakieru nawierzchniowego jest doceniany przez klientów ze względu na walory estetyczne, jednakże jego dotychczasowe stosowanie ograniczało się jedynie do niektórych elementów mebli. Ograniczenia wynikały głównie z braku wystarczającej odporności na zarysowania i wyblyszczanie się lakieru.

Produkt **ILVA Atlasowy Diament** poprzez połączenie: wysokiego efektu estetycznego, delikatnej powłoki oraz wysokiej odporności pozwala na zastosowanie tego produktu w kolejnych segmentach rynku: meblach nowoczesnych, profilach, drzwiach i innych elementach wyposażenia domu.

Wysoka jakość produktu oraz zgodność z normą EN 71/3 otwiera drzwi także dla producentów mebli dziecięcych oraz zabawek. Produkt może być wykorzystany w cyklach na drewno, MDF oraz klejony papierowe stanowiące podłoże do lakierowania (typu np. laminat). Produkt **Atlasowy Diament** jest oferowany jako transparentny i satynowy lakier nawierzchniowy, który może być stosowany ze wszystkimi poliuretanowymi i poliestrowymi podkładami zarówno w cyklach pigmentowanych i cyklach z użyciem bejc.

AN IVM CHEMICALS' BRAND  Coatings & polymers technologies



ILVA

odpowiedzialna technologia
lakierowania drewna

IVM Chemicals Sp. zo. o.

Karpin 1D - 05-252 Dąbrówka - Polska - www.ilva.it - ilva@ivmchemicals.pl
Tel. + 48 223801800 - Fax + 48 223801809

www.ilvavelvetdiamond.pl